

OTMetric

Bubble Up[®]
Smart Energy Network

FLEX

Bubble UP



DESCRIPTION

- Compteur triphasé connecté
- Index énergie active (kW)
- Index énergie réactive (kVArh)

PRINCIPE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier

Dimensions	110 x 55 x 35 mm
Matériaux	ABS
Indice de protection	IP P2X
Fixation	Murale ou rail DIN
Poids	400 g
Alimentation	Auto alimenté (raccordement réseau)

Compteur électricité

Plage de tension	Mono 110/230 Vac - Tri 220/400 Vac
Plage de courant	Jusqu'à 2000 A
Energies	Active (kWh) et réactive (kVArh)
Précision	1% (kWh) et 3% (kVArh)
Normes	IEC 61010-1 et EN 50178

Emetteur radio

Antenne	Externe (fournie) sur connecteur SMA
Bande de fréquence	169 MHz
Puissance	25 mW ; + 14 dBm
Protocole de communication	LoRa
Normes	IEC-13757-4 et ETSI-300-200
Données transmises	Index compteurs kWh et kVArh

Compteur électricité

Activation / Extinction	A l'aide d'un aimant
Contrôle	LED pour visualisation d'état
Paramétrage	Aucun (auto configuration)

FLEX LoRA 169

Compteur triphasé connecté

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Autres caractéristiques

Autonomie / Fréquence émissions	Permanente / f = 10' standard (paramétrable de 1' à 250')
Température utilisation	-10 à 55° C
Température stockage	-25 à 85° C
Conception / Fabrication	France / France
Garantie	2 ans
Certification	CE
Code produit	<ul style="list-style-type: none">• BU169LR FLEX 100A W4 (TRI+N)• BU169LR FLEX 200A W4 (TRI+N)• BU169LR FLEX 500A W4 (TRI+N)• BU169LR FLEX 1000A W4 (TRI+N)• BU169LR FLEX 2000A W4 (TRI+N)• BU169LR FLEX 100A W0 (MONO)